

# Program Norma PRO



**Athenasoft Sp. z o.o.**

[info@ath.pl](mailto:info@ath.pl)

[www.ath.pl](http://www.ath.pl)

[www.akademia.ath.pl](http://www.akademia.ath.pl)

## Opis

Norma PRO to powszechnie znany i ceniony program do kosztorysowania, przeznaczony dla najbardziej wymagających Klientów. Program umożliwia tworzenie kosztorysów metodą szczegółową, uproszczoną i mieszaną. Ma zaawansowane funkcje pozwalające na sporządzanie kosztorysów wariantowych, złożonych i porównawczych oraz tworzenie pozycji scalonych. Pozwala na wczytywanie przedmiarów/obmiarów z plików PDF. Norma PRO może być aktualizowana przez kwartalnik Buduj z Głową.

### **Norma PRO współpracuje z:**

- programami kosztorysowymi Norma EXPERT, Norma STANDARD 2
- programem do przedmiarowania Miara PRO
- Internetową Bazą Cen Materiałów Budowanych Intercenbud.pl

### **Najważniejsze cechy programu**

- pełna baza katalogów typu KNR, KNNR, KNR-W, TZKNBK (PKZ), KNP i innych
- możliwość współpracy z dostępnymi bazami cenowymi
- komunikacja on-line (przez Internet) z bazą Intercenbud.pl
- Norma PRO umożliwia zapis kosztorysu w standardzie XML (format ATH2), czytany przez wiele aplikacji i umożliwiającym integrację procesu kosztorysowania z różnymi systemami zarządzania firmą
- tworzenie kosztorysów zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej (procedury FIDIC)
- współpraca z programem do planowania i harmonogramowania MS Project
- możliwość pracy w sieci komputerowej
- tworzenie kosztorysów zawierających warianty na poziomie działów, pozycji lub elementów RMS
- funkcja rejestracji zmian (wyróżniania kolorem, skreślenia i podkreślenia) przydatna przy dokonywaniu korekt lub sprawdzaniu kosztorysu (przez inspektora nadzoru i innych)  
- wszystkie zarejestrowane zmiany mogą być zaakceptowane lub cofnięte
- tworzenie kosztorysów wariantowych, złożonych, kosztorysów z wykazem różnic
- dynamiczna praca na kilku kosztorysach jednocześnie dzięki mechanizmom obsługi kosztorysów złożonych
- całkowicie dowolne definiowanie sposobu liczenia narzutów
- wyliczanie nakładów metodą interpolacji i ekstrapolacji
- rozliczenia robót tymczasowych w innych pozycjach

- zapisywanie kosztorysu i jego działów w cenniku obiektów
- automatyczne wyliczanie nakładów dodatkowych (np. koszty jednostkowe transportu)
- korzystanie z biblioteki wzorów i funkcji matematycznych
- import danych obmiarowych z innych programów
- mechanizm kluczy wykonawczych i lokalizacyjnych, który ułatwia współpracę z harmonogramami
- rozliczanie wykonanych robót
- współpraca z niemieckimi katalogami DBD
- współpraca z programami: ATHEXcel, CAD Rysunek, Stawka 2, Wykopy.

Program nie umożliwia importu kosztorysów/przedmiarów stworzonych w nielegalnej wersji programu Norma.